(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 26. September 2002 (26.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/075466 A2

(51) Internationale Patentklassifikation7: 15/02

G05B 23/02, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von

US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP02/02811

(22) Internationales Anmeldedatum:

13. März 2002 (13.03.2002)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BIEBER, Jürgen [DE/DE]; Neisseweg 3, 76275 Ettlingen (DE).

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München

(DE).

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

(30) Angaben zur Priorität:

09/812,205 101 19 990.2 19. März 2001 (19.03.2001) US

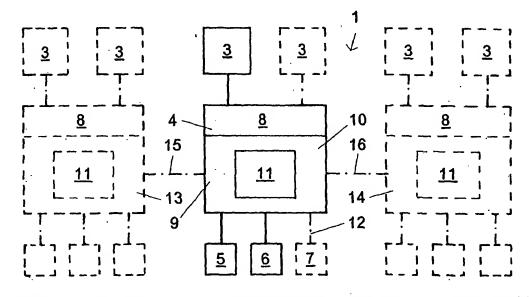
101 24 350.2

23. April 2001 (23.04.2001) DE 18. Mai 2001 (18.05.2001) DE (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND ASSEMBLY FOR OPERATING AND/OR OBSERVING THE DEVICE THAT MONITORS INSTAL-LATION CONTROL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEDIENUNG UND/ODER BEOBACHTUNG DER EINE ANLA-GEN-STEUERUNG ÜBERWACHENDEN EINRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to a system for operating/observing the monitoring device of an installation control device of/in a remote operator unit. According to the invention, an additional function block is provided in/on the monitoring device, which cuts into the communication between the monitoring device and the connected operator unit, (partially) takes over the functions that are to be executed by an operator unit and processes the information to be displayed on the operator unit in such a way that said information can be directly displayed.

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

 ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung richtet sich auf ein System zur Bedienung/Beobachtung einer Überwachungseinrichtung eines Anlagen-Steuerungsgerätes von/an abgesetzten Bediengeräten; erfindungsgemäß ist in/an der Überwachungseinrichtung ein zusätzlicher Funktionsblock vorgesehen, der sich in die Kommunikation zwischen der Überwachungseinrichtung und den angeschlossenen Bediengeräten einschaltet, die von einem Bediengerät auszuführenden Funktionen (teilweise) übernimmt und die an den Bediengeräten anzuzeigenden Informationen derart außbereitet, dass diese direkt angezeigt werden können.